

## PP VENTILI



### Opis proizvoda:

Polipropilen (PP-H i PP-R) poseduje izuzetnu otpornost na hemikalije, temperaturu i koroziju, što ga čini veoma izdržljivim materijalom. Temperaturni opseg PP materijala je od -5 do +95°C. Polipropilen je izuzetno žilav materijal koji je otporan na pucanje. Gotovo da ne postoji grana industrije u kojoj polipropilen nema primenu.

### Primena:

- hemijska industrija
- termoelektrane
- fabrike đubriva
- hemijska priprema vode (RO sistemi)
- otpadne vode
- rudnici
- transport i uskladištenje agresivnih medija
- rashladni sistemi i ventilacije

### Karakteristike:

- odlična hemijska otpornost
- izuzetno čvrst materijal
- dug vek trajanja materijala
- dobro zavariv materijal
- dobre mehaničke osobine
- odlična otpornost na abraziju
- nije provodljiv materijal

### Boja:

Bež

## PP KUGLASTI VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- ventil ima zaštitnu ručicu za zaključavanje
- način spajanja: polifuziono zavarivanje
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- lako za montažu
- ima integrisan nosač za fiksiranje

PP ručni kuglasti ventili se mogu jednostavno nadograditi na automatsko pokretanje (elektro ili pneumatski aktuator). Takođe, ventili se mogu direktno isporučiti sa elektro aktuatorom ili pneumatskim aktuatorom, za automatsko pokretanje tj. upravljanje.

### Dimenzije

d16 - d110 (DN 10 - DN 80)

### Pritisak

PN 10

**Napomena:** Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

## PP TROKRAKI KUGLASTI VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- ventil ima zaštitnu ručicu za zaključavanje
- načina spajanja: polifuziono zavarivanje
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)

PP-H ručni trokraki kuglasti ventili se mogu jednostavno nadograditi na automatsko pokretanja (elektro ili pneumatski aktuator). Takođe, ventili se mogu direktno isporučiti sa elektro aktuatorom ili pneumatskim aktuatorom, za automatsko pokretanje tj. upravljanje.

	Dimenzije	Pritisak
"L" razvod	d16 - d63 (DN 10 - DN 50)	PN 10
"T" razvod	d16 - d63 (DN 10 - DN 50)	PN 10

## PP NEPOVRATNI VENTIL SA OPRUGOM



### Karakteristike:

- načina spajanja: polifuziono zavarivanje
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- opruga ventila je prevučena teflonom (PTFE)

- otporan je na koroziju
- jednostavan za upotrebu

Dimenzije	Pritisak
d16 - d63 (DN 10 - DN 50)	PN 10
d75 (DN 65)	PN 8
d90 - d110 (DN 80)	PN 6

## PP NEPOVRATNI VENTIL SA USISNOM KORPOM



### Karakteristike:

- načina spajanja: polifuziono zavarivanje
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- jednostavan za upotrebu - brzo i precizno otvaranje i zatvaranje

- materijal korpe: PP
- obezbeđuje dug vek trajanja, bez potrebnog održavanja

Dimenzije	Pritisak
d16 - d63 (DN 10 - DN 50)	PN 10
d75 (DN 65)	PN 8
d90 - d110 (DN 80)	PN 6

**Napomena:** Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

## PP LINIJSKI ODVAJAČ NEČISTOĆA



### Karakteristike:

- načina spajanja: polifuziono zavarivanje
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- obezbeđuje visok protok medijuma
- vrsta sita: plastično sito 2x4mm

PP-H linijski odvajač može imati potpurnu korpu, u koju ide sito po izboru:

- plastično sito 1mm
- sito od nerđajućeg čelika 0,5mm
- sito od nerđajućeg čelika 0,75mm
- sito od nerđajućeg čelika 1mm

### Dimenzije

d16 - d63 (DN 10 - DN 50)

d75 (DN 65)

d90 - d110 (DN 80)

### Pritisak

PN 10

PN 8

PN 6

## PP LEPTIR VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PP materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- ima integrisan nosač za pričvršćivanje

- ventil ima zaštitnu ručicu za zaključavanje, koja obezbeđuje deset različitih položaja zaključavanja
- jednostavna nadogradnja na automatsko pokretanje (aktuator)

### Dimenzije

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

### Pritisak

PN 10

## PP LEPTIR VENTIL SA REDUKTOROM



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PP materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- ima integrisan nosač za pričvršćivanje

- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- podesivi položaj zaključavanja  $90^\circ \pm 5^\circ$
- potrebno je manje prostora u odnosu na ventil sa ručicom

### Dimenzije

d75 - d225 (DN 65 - DN 200)

### Pritisak

PN 10

**Napomena:** Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

## PP LEPTIR VENTIL SA ELEKTRO AKTUATOROM



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PP materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- ima indikator pozicije
- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- jednostavna montaža, bez potrebe za dodatnim vijcima i adapterima

Tip elektro aktuatora	Dimenzije	Pritisak
24V AC/DC	d75 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10
90-240 VAC	d75 - d140 (DN 65 - DN 125)	PN 10
100-240 VAC	d160 - d225 (DN 150 - DN 200)	PN 10

## PP LEPTIR VENTIL SA PNEUMATSKIM AKTUATOROM



### Karakteristike:

- telo ventila je od PP-GF materijala, a disk od PP materijala
- načina spajanja: prirubnička veza
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- u kontaktu sa medijumom su samo disk i zaptivač oko diska
- moguć je bilo koji položaj montaže

Tip	Dimenzije	Pritisak
normalno zatvoren	d75 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10
normalno otvoren	d75 - d225 (DN 65 - DN 200)	PN 10

## PP NEPOVRATNA KLAPNA



### Karakteristike:

- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- jednostavan i kompaktan dizajn

Tip	Dimenzije	Pritisak
sa oprugom	d40 - d315 (DN 32 - DN 300)	PN 6

**Napomena:** Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

## PP MEMBRANSKI VENTIL RUČNI



### Karakteristike:

- ventil ima sigurnosni točak koji obezbeđuje položaje zaključavanja
- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- pogodan je za prljave i agresivne medijume
- izuzetna otpornost na koroziju
- membrane su lako zamenljive
- dug vek trajanja

### Način spajanja

holenderska veza  
prirubnička veza

### Dimenzije

d20 - d63 (DN 15 - DN 50)  
d20 - d140 (DN 15 - DN 125)

### Pritisak

PN 10  
PN 10

## PP MEMBRANSKI VENTIL SA PNEUMATSKIM AKTUATOROM



### Karakteristike:

- zaptivač: EPDM (opciono FPM)
- vizuelna indikacija položaja
- električni indikator položaja
- brzo otvaranje i zatvaranje ventila
- velika brzina protoka

### Način spajanja

holenderska veza  
holenderska veza  
prirubnička veza

### Tip

normalno zatvoren  
normalno otvoren  
normalno zatvoren

### Dimenzije

d20 - d63 (DN 15 - DN 50)  
d20 - d63 (DN 15 - DN 50)  
d25 - d63 (DN 20 - DN 50)

### Pritisak

PN 10  
PN 10  
PN 10

### NAPOMENA:

U katalogu nisu navedeni svi tipovi ventila koje naša firma ima u ponudi. Za sve druge modele i izvedbe PP ventila, biće nam drago da nas kontaktirate.

**Napomena:** Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.